

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In the Patent Application of)

Shigeyuki KURODA)

Serial No.: 09/902,112) Group Art Unit: 2123

Filed: July 11, 2001) Examiner: Thomas H. Stevens

For: METHOD AND APPARATUS)
FOR CALCULATING AN ENVIRONMENTAL)
INDICATOR AND RECORDING MEDIUM WITH)
CALCULATION PROGRAM RECORDED THEREON)REVISED CLAIM TO PRIORITY UNDER 35 U.S.C. §119Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

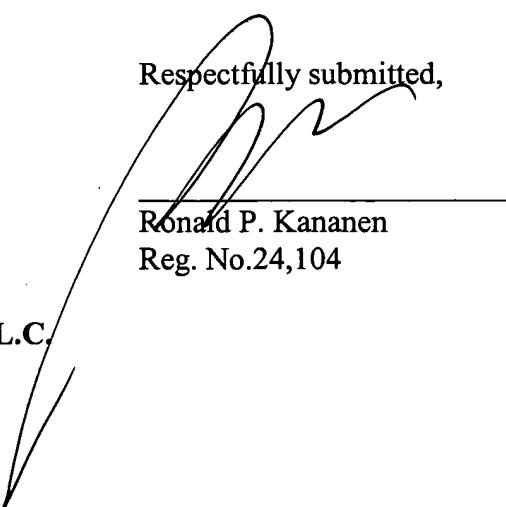
The benefit of the filing date of the following prior application filed in the following foreign country is hereby requested and the right of priority provided under 35 U.S.C. §119 is hereby claimed:

Japanese Patent Appl. No. 2000-209620 filed July 11, 2000

In support of this claim, filed herewith is a certified copy of said original foreign application.

Dated: *April 14, 2005*

Respectfully submitted,


Ronald P. Kananen
Reg. No.24,104

RADER, FISHMAN & GRAUER P.L.L.C.
1233 20TH Street, NW
Suite 501
Washington, DC 20036
202-955-3750-Phone
202-955-3751-Fax
Customer No. 23353

BEST AVAILABLE COPY

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出願年月日
Date of Application:

2000年 7月11日

出願番号
Application Number:

特願2000-209620

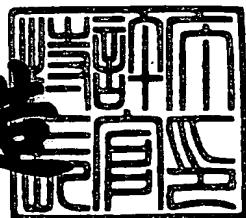
出願人
Applicant(s):

株式会社小松製作所

2001年 5月25日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

及川耕造

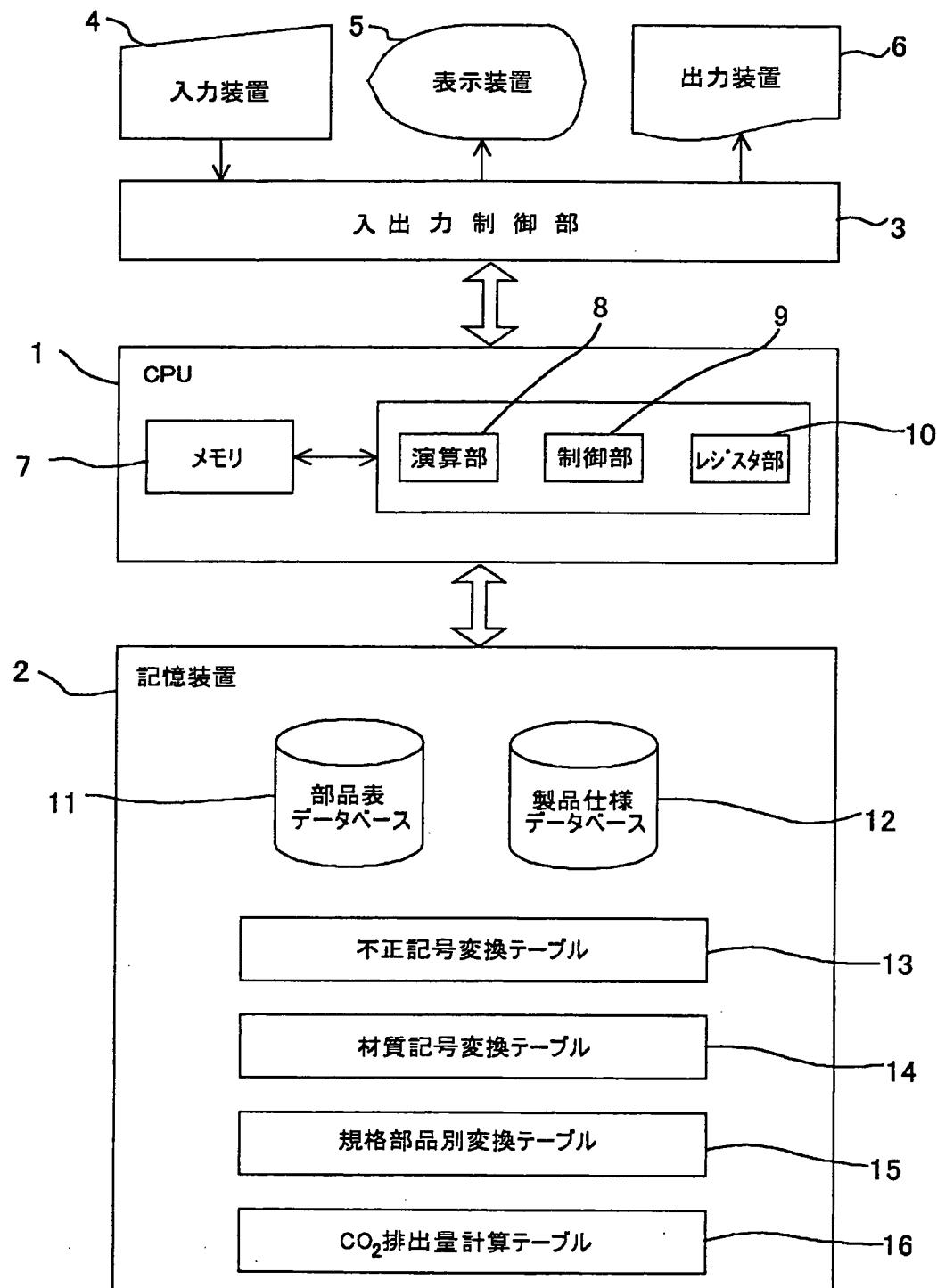


出証番号 出証特2001-3045254

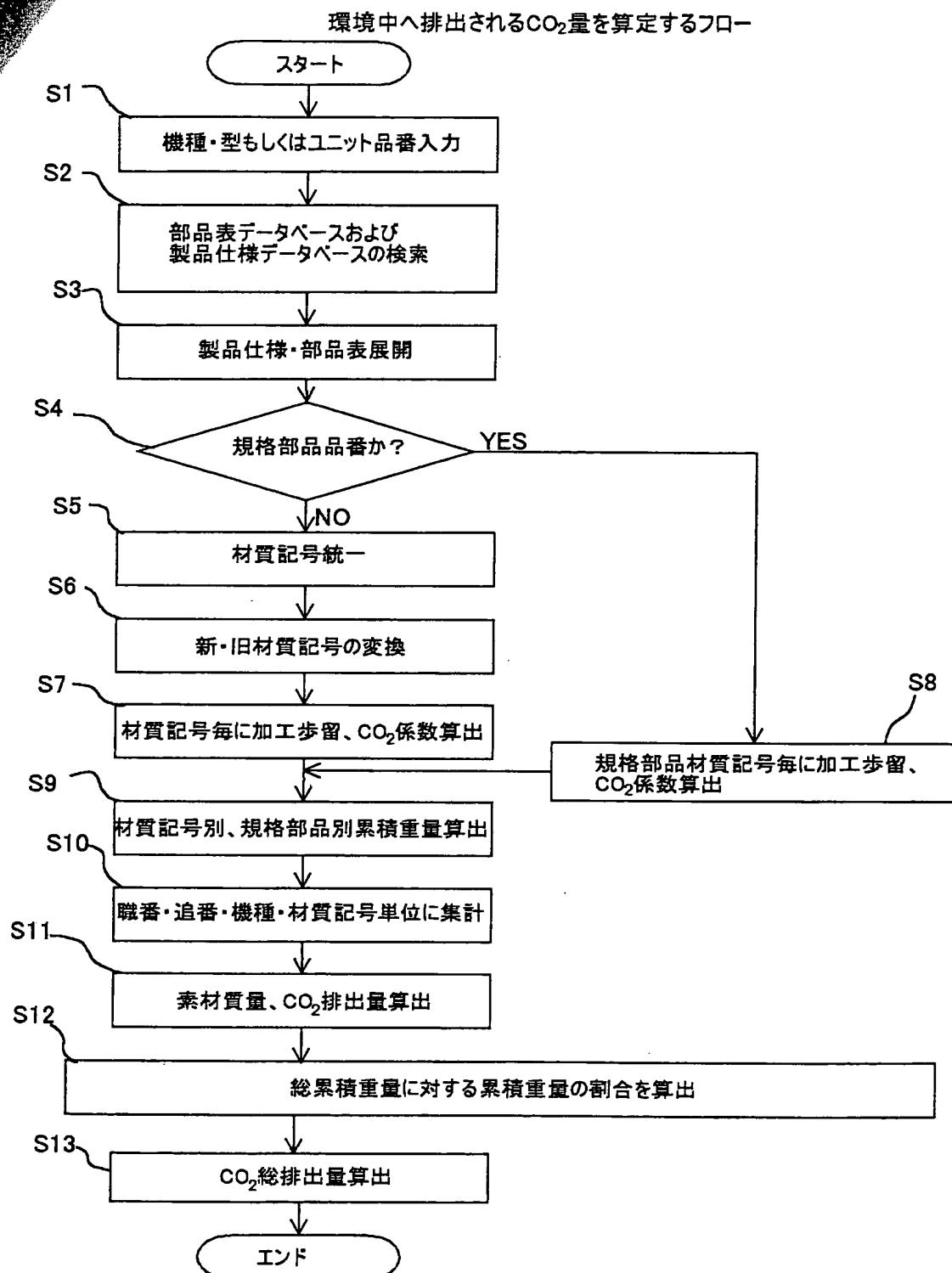
【書類名】 特許願
【整理番号】 P00-065
【提出日】 平成12年 7月11日
【あて先】 特許庁長官 殿
【国際特許分類】 G06F 19/00
【発明者】
【住所又は居所】 大阪府枚方市上野3丁目1-1 株式会社小松製作所大
阪工場内
【氏名】 黒田 恵之
【特許出願人】
【識別番号】 000001236
【氏名又は名称】 株式会社小松製作所
【代表者】 安崎 晓
【代理人】
【識別番号】 100097755
【弁理士】
【氏名又は名称】 井上 勉
【手数料の表示】
【予納台帳番号】 025298
【納付金額】 21,000円
【提出物件の目録】
【物件名】 明細書 1
【物件名】 図面 1
【物件名】 要約書 1
【包括委任状番号】 9723506
【ブルーフの要否】 不要

【書類名】 図面
【図1】

環境指標算定システムのハードウェア構成図



[図2]



CO₂量算定期程を具体的データ例にて示すフロー(1)

(a) 規格部品番抽出前分類

技術構成TEMP						
職番	追番	機種	材質記号	親品番	構成品番	数量
10298	1	PC200	SS41P	A	a	20
10298	1	PC200	9 SS41B	A	b	30
10298	1	PC200	9SS41P	A	c	25
10298	1	PC200	9 SS40B	A	d	40
10298	1	PC200	9SS40B	A	e	15
10298	1	PC200	XXXXXXX	01010XXXXX	A	20
10298	1	PC300	SS41P	A	a	30
10298	1	PC200	YYYYYYY	01020XXXXX	B	25
10298	1	PC200	ZZZZZZZZ	01030XXXXX	C	10
10298	1	PC400	JISSS41P	A	a	5
10298	2	PC400	9 SS41P	B	a	5
10298	3	PC400	SS400P	C	a	5
10298	4	PC400	SS41P	D	a	5
						20
						40000

(b) 材質記号統一前

技術構成TEMP						
職番	追番	機種	材質記号	親品番	構成品番	数量
10298	1	PC200	SS41P	A	a	20
10298	1	PC200	9 SS41B	A	b	30
10298	1	PC200	9SS41P	A	c	25
10298	1	PC200	9 SS40B	A	d	40
10298	1	PC200	9SS40B	A	e	15
10298	1	PC300	SS41P	A	a	30
10298	1	PC400	JISSS41P	A	a	5
10298	2	PC400	9 SS41P	B	a	5
10298	3	PC400	SS400P	C	a	5
10298	4	PC400	SS41P	D	a	5
						20
						40000

(c) 規格部品品番

技術構成TEMP						
職番	追番	機種	材質記号	親品番	構成品番	数量
10298	1	PC200	XXXXXXXX	01010XXXXX	A	20
10298	1	PC200	YYYYYYYY	01020XXXXX	B	25
10298	1	PC200	ZZZZZZZZ	01030XXXXX	C	10
						90
						20000

CO₂量算定過程を具体的なデータ例にて示す(2)

(a) 材質記號統一後

職番	追番	機種	材質記号	親品番	構成品番	数量	重量	累積重量	總重量	技術構成TEMP	
										PC200	SS41P
10298	1	PC200	SS41P	A	a	20	100	20000	20000	10298	9SS41B
10298	1	PC200	9SS41B	A	b	30	80	20000	20000	10298	9SS41P
10298	1	PC200	9SS40B	A	c	25	300	20000	20000	10298	9SS40B
10298	1	PC200	9SS41B	A	d	40	80	20000	20000	10298	9SS41P
10298	1	PC200	9SS41B	A	e	15	120	20000	20000	10298	9SS41P
10298	1	PC300	SS41P	A	a	30	20	30000	30000	10298	9SS41P
10298	1	PC400	9SS41P	A	a	5	12	40000	40000	10298	9SS41P
10298	2	PC400	9SS41P	B	a	5	10	40000	40000	10298	9SS40P
10298	3	PC400	SS40P	C	a	5	15	40000	40000	10298	SS41P
10298	4	PC400	SS41P	D	a	5	20	40000	40000	10298	SS41P

後摺式記号管材

技術構成TEMP							
	機種	追番	材質記号	親品番	構成品番	数量	重量
10298	1	PC200	SS400P	A	a	20	100
10298	1	PC200	SS400B	A	b	30	80
10298	1	PC200	SS400P	A	c	25	300
10298	1	PC200	SS400B	A	d	40	80
10298	1	PC200	SS400B	A	e	15	120
10298	1	PC300	SS400P	A	a	30	20
10298	1	PC400	SS400P	A	a	5	12
10298	2	PC400	SS400P	B	a	5	10
10298	3	PC400	SS400P	C	a	5	15
10298	4	PC400	SS400P	D	a	5	20
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0.70
							1.389
							0.314
							0.60
							0

→ 5

(b) 不正記号変換テーブル

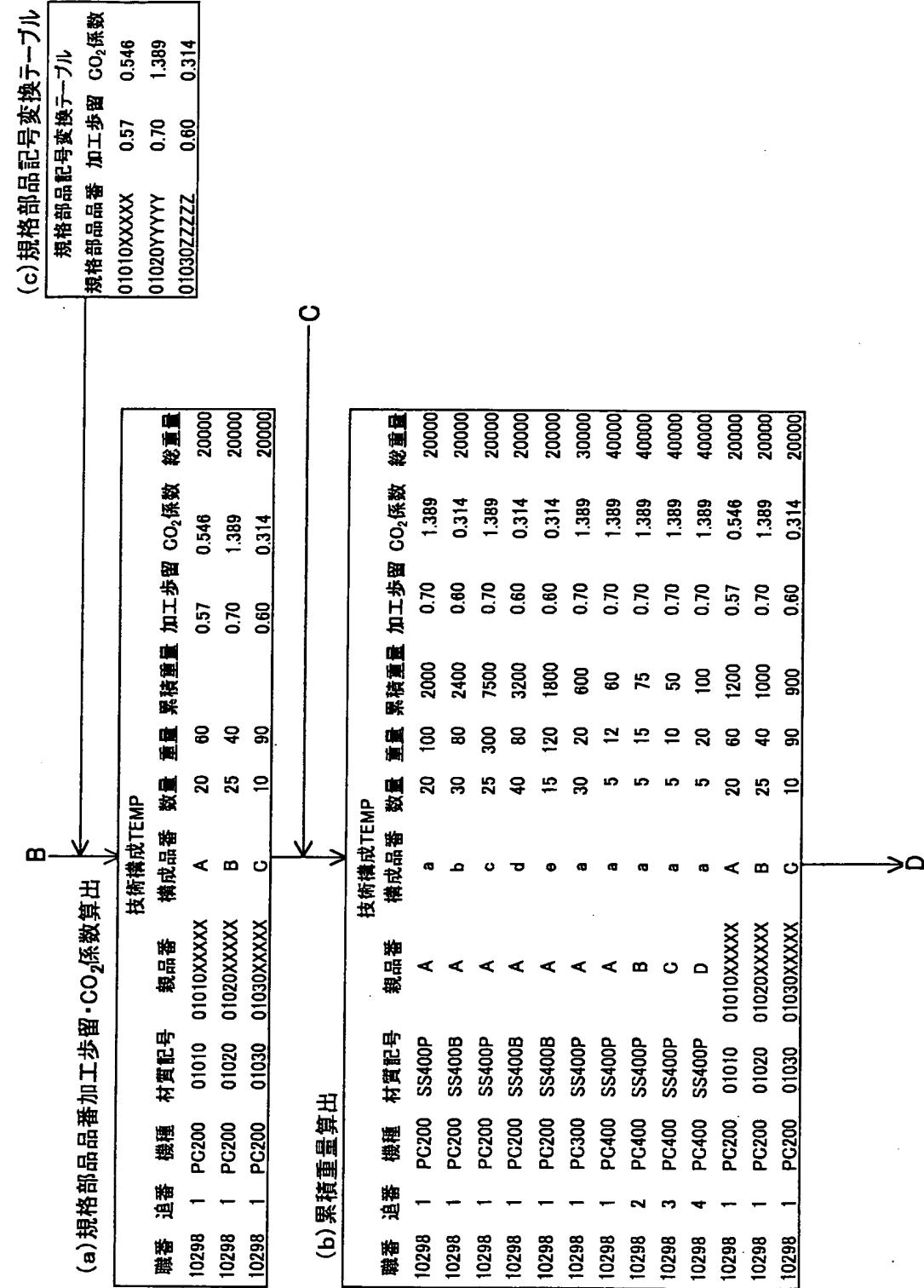
不正村費糧是亦始云一丁

不正材買賣記号

特2000-209620

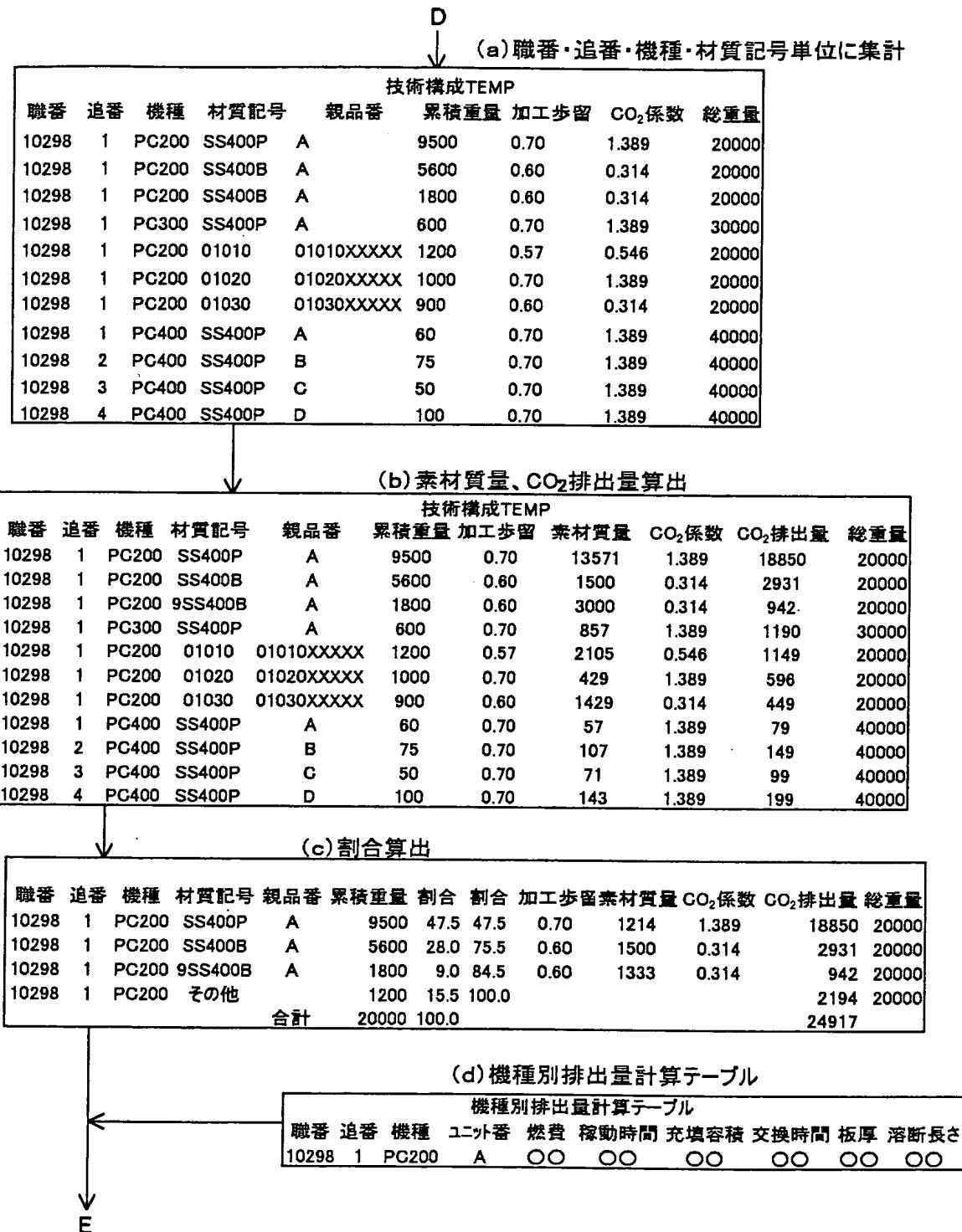
(図4)

CO₂量算定過程を具体的データ例にて示すフロー(3)

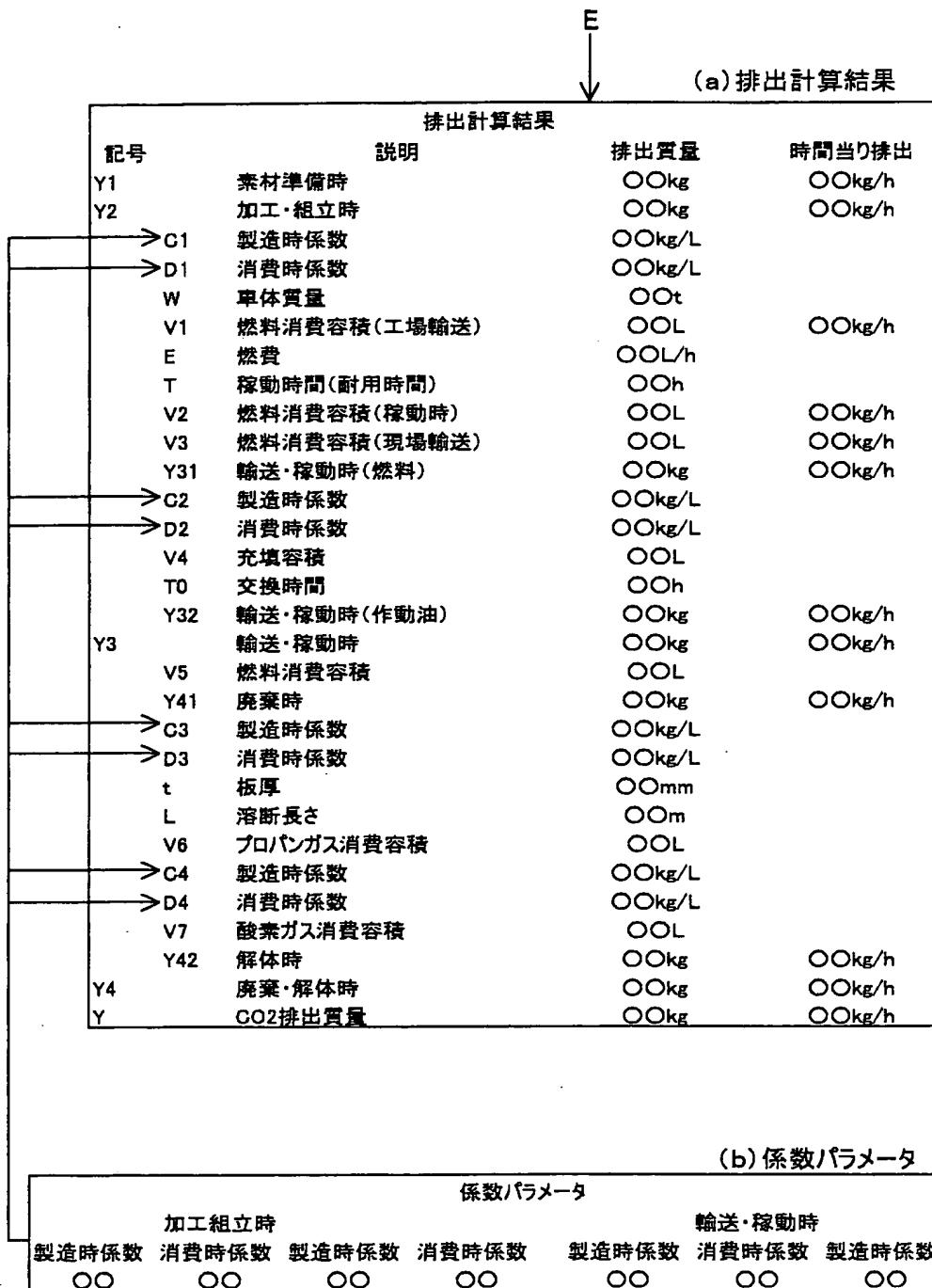


【図 5】

【図6】

CO₂量算定過程を具体的データ例にて示すフロー(4)

【図7】

CO₂量算定過程を具体的データ例にて示すフロー(5)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.